

Jaarverslag 2020-2021



Door onze kennis, ervaring en inzet zorgen wij voor een betrokken en optimale zorg bij echoscopie en screening.



Echoscopie



Leefstijl



Vrouw



Academie

*Wij zijn een breed gezondheidscentrum met meerdere specialisten onder één dak.
Onze vier pijlers zijn **echoscopie**, **vrouw**, **leefstijl** en de **Sicht Academie**.*

Wij blijven hiermee in ontwikkeling, samen met jullie.



voor jou

Inhoudsopgave

Inleiding	4
Organisatie	5
De medewerkers van Sicht.....	6
Verwijzers	7
Over Sicht.....	11
Echo-onderzoeken en statistieken.....	14
Overig aanbod bij Sicht	23
Nawoord	29

Inleiding

Voor u ligt het jaarverslag van 2020 en 2021 van Verloskundig Echocentrum Sicht. Met dit verslag willen wij een duidelijk beeld geven van hoe ons centrum de afgelopen twee jaar heeft gefunctioneerd. We werken met een bevlogen team iedere dag hard aan onze kwaliteit en we presenteren dan ook met trots de cijfers.

In de afgelopen twee jaren is er veel gebeurd. Wij kregen allemaal te maken met Covid-19 en de daarbij horende maatregelen. Onze locatie in het MCL werd tijdelijk gesloten en er werd uitgeweken naar Wommels. Er werd veel gevraagd van iedereen.

In september 2021 gingen wij van start met de ETSEO. Er werden veel meer echo's gemaakt dan voorheen en wij gingen op beide locaties spreekuur draaien om dit allemaal op te kunnen vangen.

Sicht biedt sinds 2018 hands-on trainingen voor echoscopisten in de regio. Dit vindt plaats op verschillende scholingsdagen in het MCL en Wommels. Ook geeft Sicht hands-on trainingen op maat bij verloskundigenpraktijken op locatie. Wij willen niet alleen staan voor de kwaliteit van de echoscopie in ons centrum, maar die mogelijkheid ook bieden aan andere (verloskundig) echoscopisten door onze kennis te delen.

Voor het maken van dit verslag hebben we gebruik gemaakt van de overzichten en cijfers uit Astraia.

*Antsje Tuinenga, senior echoscopist en kwaliteitsmedewerker
Nienke Gramsma, centrummanager*



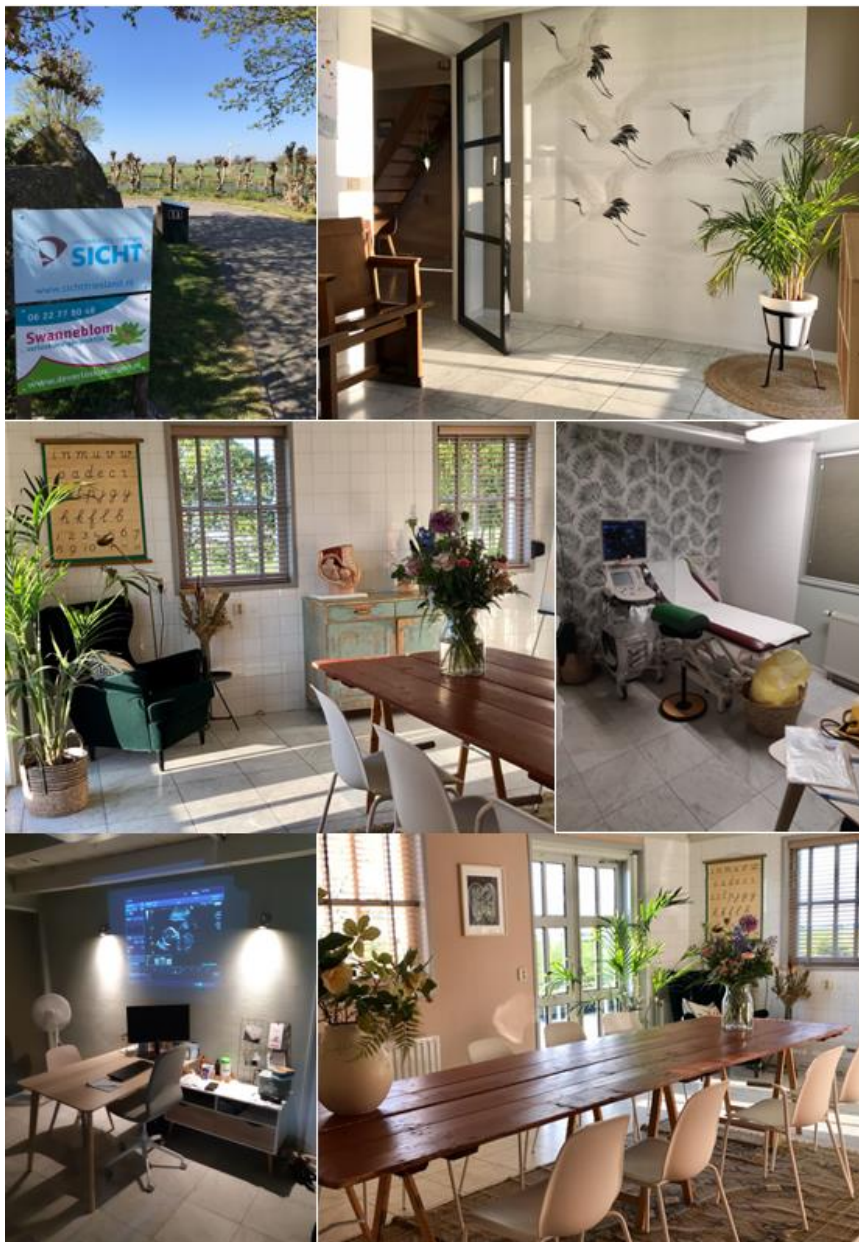
Organisatie

Al sinds de oprichting van Sicht is er een stuurgroep van verloskundig verwijzers actief betrokken bij Sicht. In 2019 is gekozen om Sicht over te nemen van STBN, waarmee het eigenaarschap is gewijzigd.

Aanvankelijk waren een aantal leden vanuit de stuurgroep voornemens deel te nemen in deze overname. Uiteindelijk zijn er twee eigenaren, Janneke Bos en Anne Marije Wiersma, die de daadwerkelijke stap tot overname hebben gemaakt.

Vanaf mei 2019 is Maatschap Sicht actief. De visie van maatschap Sicht is grotendeels overeenkomstig met de waarden waar Sicht voor stond en staat.

Een nieuwe website en nieuw logo hebben de overgang naar het wijzigen van eigenaarschap gemarkeerd. Een aantal pijlers zijn duidelijk uitgelicht: echoscopie, academie, leefstijl en vrouw. Hiermee bouwt Sicht aan een stevige toekomst!



Inkijkje locatie Sicht in Wommels

De medewerkers van Sicht

Het team van Sicht bestaat uit echoscopisten en praktijkassistentes en wordt aangestuurd door een centrummanager. De interne kwaliteitsborging en toetsing wordt verzorgd Antsje Tuinenga. Hieronder volgt een overzicht van alle medewerkers bij Sicht:

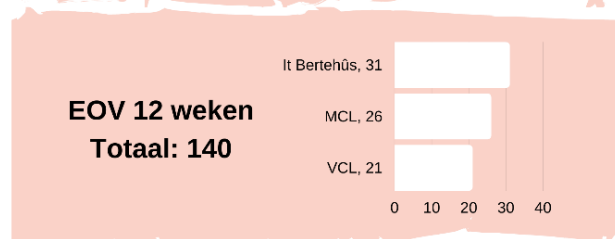
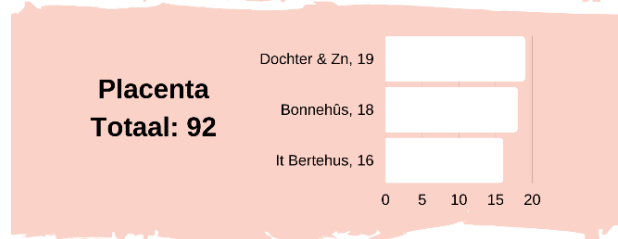
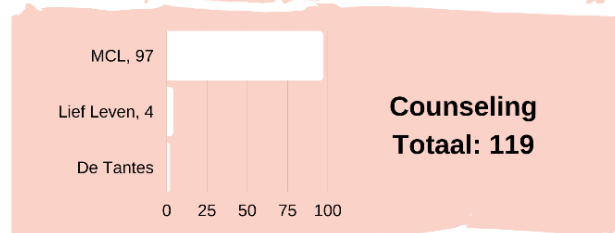
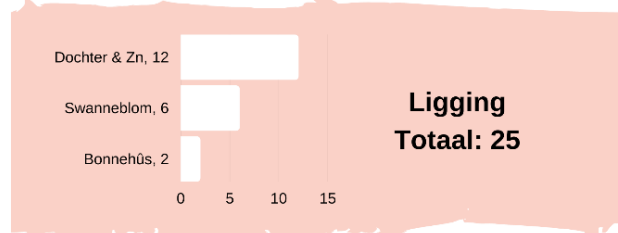
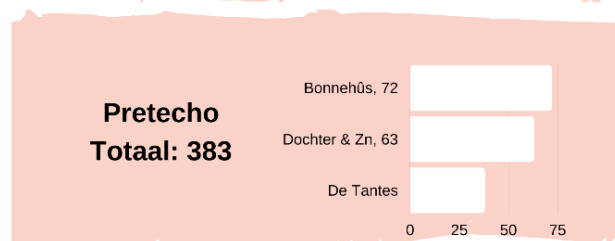
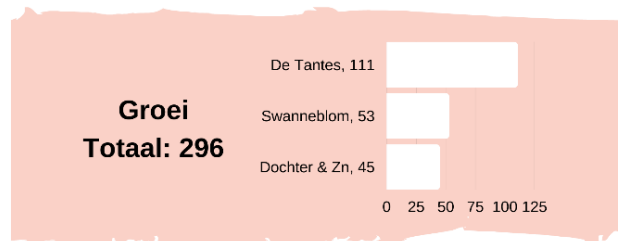
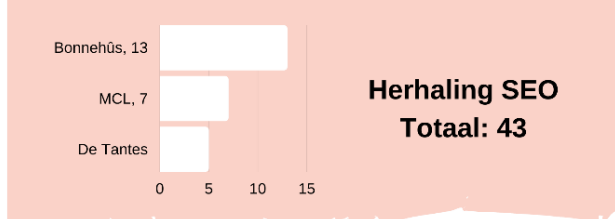
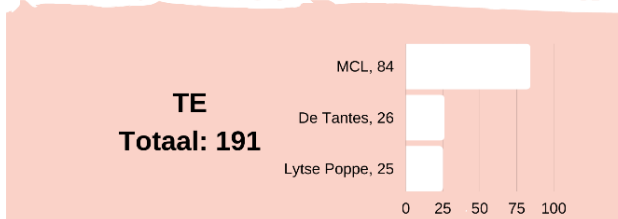
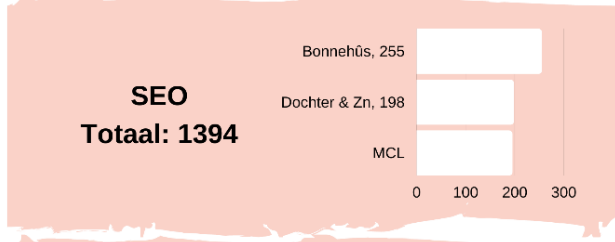
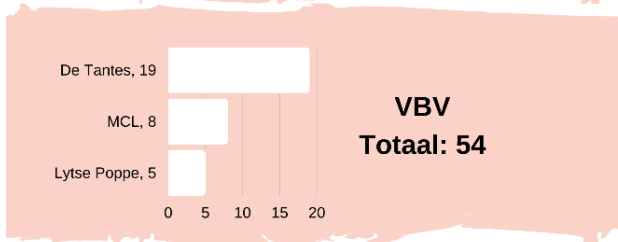
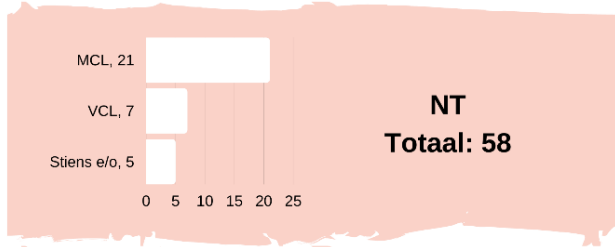
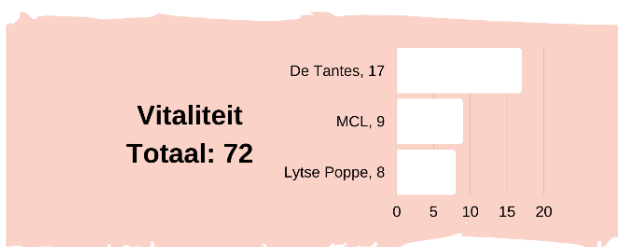
Naam	Functie	Gecertificeerd voor
Antsje Tuinenga	Senior echoscopiste	NT, ETSEO en SEO
Hester Wijma	Echoscopiste en verloskundige	SEO en ETSEO
Marieke de Jong-Kiewiet	Echoscopiste en klinisch verloskundige	NT, ETSEO en SEO
Karliën Springer	Echoscopiste en klinisch verloskundige	ETSEO en SEO
Elbrich Slob	Echoscopiste en verloskundige	ETSEO en SEO
Monica van der Weij	Praktijkassistente	Medisch secretaresse
Petra Mud	Praktijkassistente	Medisch secretaresse
Aukje Hoeksma	Praktijkassistente	
Nienke Gramsma	Centrummanager	



Verwijzers

In het onderstaand overzicht ziet u onze verwijzers in 2020 en 2021. Daarnaast ziet u voor welke onderzoeken de verwijzers hun cliënten naar Sicht verwezen. De tweeling-zwangerschappen zijn in de tabel meegeteld in de aantallen van de SEO.

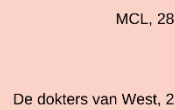
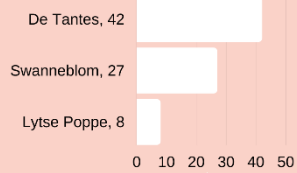
Top 3 per onderzoek, jaar: 2020



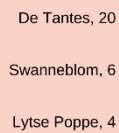
2020	Vitaliteit	VBV	TE	Groei	Ligging	Placenta	NT	SEO	Herh SEO	Pretecho	Counseling	Eov 12 wkn
Schoterpoort	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Stiens e/o	-	1	-	-	-	-	5	-	-	8	-	1
De Geboortegolf	-	-	-	-	-	-	-	5	2	2	-	2
Lytse Poppe	8	5	25	4	1	1	-	29	1	3	-	2
Home Care Verloskunde	-	-	-	-	-	-	2	12	1	4	-	2
Swanneblom	4	4	12	53	6	5	-	100	2	23	-	2
Dochter & Zn	6	3	6	45	12	19	-	198	2	63	1	3
Nij Libben	-	-	1	-	-	1	1	17	-	20	-	3
Catharina Schrader	-	-	-	3	-	5	4	53	1	28	-	4
Lief Leven	1	1	5	4	-	5	1	71	3	19	4	6
De Tantes	17	19	26	111	1	14	2	145	5	38	2	10
Overige	11	2	15	3			7	39		18	11	14
Bonnehûs	6	3	7	36	2	18	1	255	13	72	1	12
VCL	2	-	2	4	-	4	7	79	4	7	-	21
MCL	9	8	84	20	1	3	21	195	7	32	97	26
Bertehûs	3	4	1	7	2	16	3	142	1	22	-	31
Pia	3	3	5	2	-	-	4	11	-	4	1	-
St Antonius	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-
Verloskundepraktijk Harlingen	-	-	-	1	-	-	-	15	1	2	-	-
Wolkom	-	-	-	-	-	-	-	8	-	3	-	-
De Nieuwkomer	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-
Leaf	1	-	-	2	-	-	-	12	-	5	-	-
Praktijk Bolsward	-	1	-	1	-	1	-	1	-	6	-	-

Top 3 per onderzoek, jaar: 2021

Vitaliteit Totaal: 103

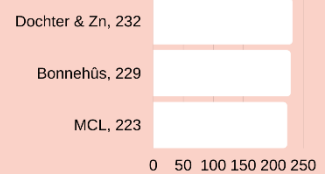


NT Totaal: 38

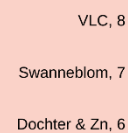
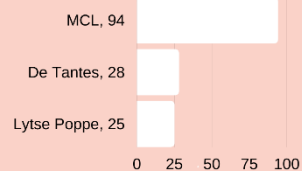


VBV Totaal: 41

SEO Totaal: 1658

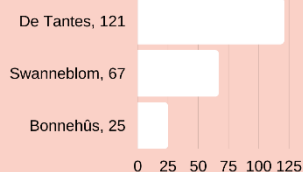


TE Totaal: 186

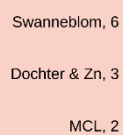
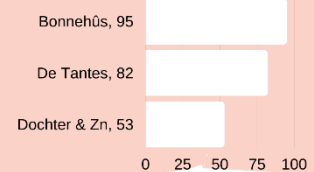


Herhaling SEO Totaal: 47

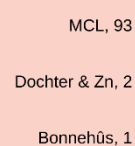
Groei Totaal: 304



Pretecho Totaal: 521

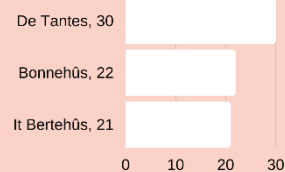


Ligging Totaal: 18

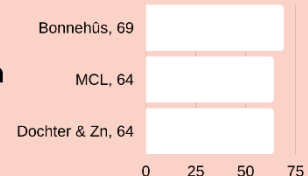


Counseling Totaal: 101

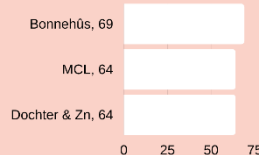
Placenta Totaal: 156



EOV 12 weken Totaal: 107



ETSEO Totaal: 511



2021	Vitaliteit	VBV	TE	Groei	Ligging	Placenta	NT	SEO	Herh SEO	Pretecho	Counseling	Eov 12 wkn	ETSEO
Bertehûs	3	2	5	10	2	21	-	138	4	25	-	18	40
Bonnehûs	4	2	4	25	1	22	-	229	5	95	1	2	69
Catharina Schrader	1	-	-	5	-	3	-	58	3	28	-	-	28
De Tantes	42	20	28	121	1	30	1	183	4	82	-	1	53
Dochter & Zn	3	1	5	24	3	18	1	232	6	53	2	2	64
HomeCare Verloskunde	-	-	-	-	-	1	-	12	-	7	-	2	-
Leaf	-	-	-	2	-	1	-	28	1	7	-	-	18
Lytse Poppe	8	4	25	11	2	16	1	27	-	7	-	1	2
MCL	7	2	94	21	2	2	28	223	6	35	93	23	64
St Antonius	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-
Tjongerschans	-	-	-	-	-	-	-	6	-	5	-	-	2
Pia	1	-	-	2	1	-	-	8	-	7	-	2	9
Swanneblom	27	6	13	67	6	15	1	120	7	34	-	3	44
Lief Leven	1	-	1	7	-	10	1	69	-	29	-	4	23
Praktijk Bolsward	-	-	-	-	-	1	-	9	-	14	-	-	3
De Geboorte golf	-	-	-	-	-	1	-	18	-	7	-	3	2
Rûnom	-	1	-	2	-	-	1	2	-	3	-	-	2
VCL	-	1	3	5	-	9	1	185	8	10	-	20	52
De Nieuw-komer	-	-	-	-	-	1	-	3	-	6	-	-	
Nij Smellinghe	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3	-	-	1
Stiens e/o	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	3	5
Nij Libben	-	-	-	-	-	1	-	10	-	20	-	3	11
Verloskunde praktijk Harlingen	-	-	-	1	-	3	-	47	2	5	-	-	5
Wolkom	-	-	-	-	-	1	-	8	-	1	-	-	1
De dokters van West	-	-	-	-	-	-	2	21	-	2	-	11	5
Overige	6	2	8	1			1	13	1	29	4	9	8

Over Sicht

Openingstijden en afspraken maken

Sicht is geopend van maandag tot en met vrijdag van 8:30 tot 17:00 uur en telefonisch bereikbaar op 058-2882543 van 9.00-14.00 uur. Naast deze reguliere doordeweekse spreekuren bieden wij ook de mogelijkheid om echo's te laten maken in de avond en op zaterdag.

Voor het maken van een afspraak kan de cliënt gebruik maken van diverse mogelijkheden. Zo kan er telefonisch een afspraak gemaakt worden, via een digitaal inschrijfformulier, via e-mail of door een voicemailbericht achter te laten. Bij de laatste drie opties wordt de cliënt teruggebeld door de assistente voor het maken van een afspraak of andere vragen.

Al deze informatie is voor cliënten ook terug te vinden op onze vernieuwde website: www.sichtfriesland.nl.

Voor verwijzers

Voor verwijzers is Sicht dagelijks tot 15:00 uur te bereiken op een daarvoor apart mobiel nummer (06-10587758). Via dit telefoonnummer kunnen verwijzers spoedecho's aanvragen, gegevens opvragen en afspraken inplannen. De mobiel wordt beheerd door de drie praktijkassistentes van Sicht. Daarnaast kunnen verwijzers ons ook mailen via info@sichtfriesland.nl.

Onze verwijzers ontvangen een aantal keren per jaar een nieuwsbrief van Sicht met daarin allerlei belangrijke informatie over de echo's en over Sicht. Naast belangrijke informatie staan er vaak ook leuke nieuwtjes en wetenswaardigheden in de nieuwsbrief.

Social media

Sicht is naast de website ook te vinden op social media, namelijk Instagram, Facebook en LinkedIn. Hierop delen wij belangrijke en nuttige informatie voor zwangeren, nieuws over ons team en alle andere berichten over wat er speelt bij Sicht op dat moment of in de toekomst.

Daarnaast plaatsen wij daar ook mooie of bijzondere echobeelden, dit natuurlijk altijd met toestemming van de zwangere. Onze pagina's:



Verloskundig Echocentrum Sicht

<https://www.facebook.com/Verloskundig-Echocentrum-Sicht-295376083989585/>



echocentrum_sicht

https://www.instagram.com/echocentrum_sicht/?hl=nl



Sicht Friesland

<https://www.linkedin.com/company/echocentrum-sicht/>

Apparatuur

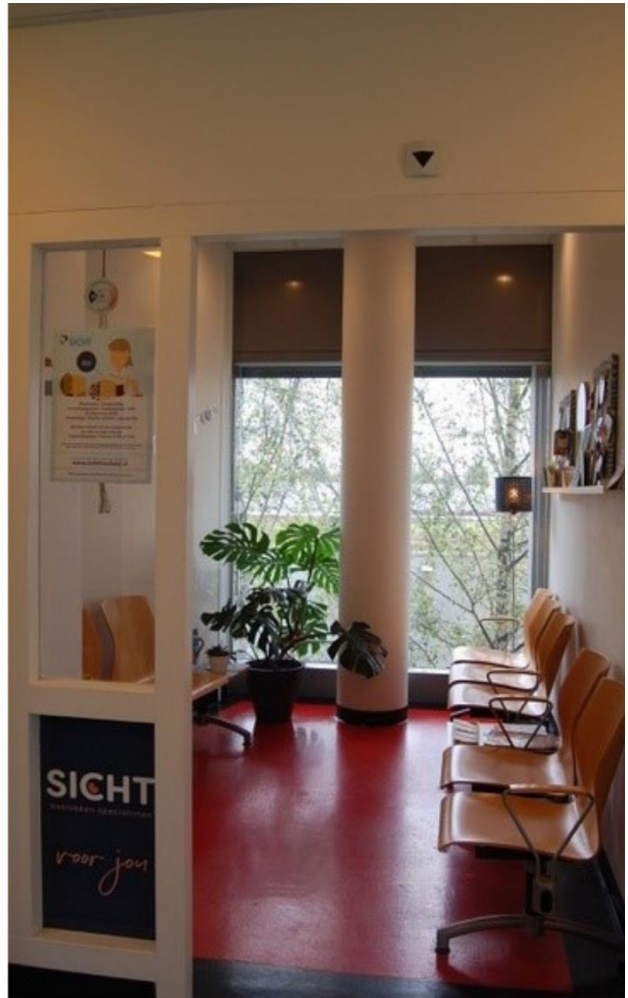
In de echokamers wordt gebruik gemaakt van de echoapparaten Xario 200 platinum en Xario 200G. De keuze voor deze echoapparaten is gemaakt na uitgebreide testrondes waarin verschillende echoapparaten zijn getest op basis van beeldkwaliteit, gebruiksgemak en compleetheid van het systeem. Onze echoapparaten zijn uitgerust met vier probes (hoogfrequent, laagfrequent, vaginaal en 4D), een 4D-module en een fotoprinter.

De echoapparaten zijn aangesloten op een meekijkscherm en op Astraia. In dit computersysteem worden alle echo- en cliëntgegevens opgeslagen, de gemaakte fotobeelden worden hierin opgeslagen evenals alle metingen en NAW-gegevens.

De foto's en filmpjes die tijdens de echo worden gemaakt worden met Tricefy via een link naar de zwangere haar mobiele telefoonnummer of e-mailadres gestuurd.

Locaties

Sicht is gevestigd in het Medisch Centrum Leeuwarden (MCL) aan de Henri Dunantweg 2, route 26 op de 2e etage. Het centrum beschikt over een ontvangstbalie en een echo-/spreekkamer. Daarnaast heeft Sicht een extra kantoorruimte, wachtkamer, koffie- en theeruimte en toiletten waarvan we het gebruik delen met het MCL.



Sicht heeft ook een tweede vestiging in Wommels aan De Koarte Baan 13. Hier beschikken wij ook over een ontvangstbalie, wachtkamer en een echo/spreekkamer.



Echo-onderzoeken en statistieken

In het volgende hoofdstuk behandelen we o.a. de combinatietest, de 13-wekenecho, de 20-wekenecho en de daarbij behorende cijfers en statistieken.

De combinatietest is gestopt per 1 oktober 2021. Na de invoering van de niet-invasieve prenatale test (NIPT) in 2017, daalde het aantal zwangeren dat nog kiest voor de combinatietest naar minder dan 1%. Doordat er weinig wordt getest, is het moeilijk om de kwaliteit van het screeningonderzoek te verzekeren.

Vanaf 1 september 2021 ging de ETSEO van start.

Ook kijken we kort naar een overzicht van de in totaal gemaakte echo's bij Sicht en de toevalsbevindingen. We hebben gebruik gemaakt van de gegevens die we actief opvragen bij de verwijzers en die we kregen van cliënten en van de verloskamers.

De combinatietest

Na invoering van de NIPT liep het aantal combinatietesten hard terug. In 2020 en 2021 zijn er 68 combinatietesten uitgevoerd, waar gelukkig geen bijzonderheden bij gezien werden of slechte uitkomst bij was.



De echo op verzoek bij 13 weken

De 'echo op verzoek bij 12-13 weken' (EOV) kwam er, na invoering van de NIPT en voor invoering van de ETSEO. Hij was voor cliënten die een NIPT kozen óf geen informatie wilden over Down-, Edwards- en Patau-syndroom, waarbij ze een medische echo wilden in het eerste trimester. De EOV zou eventueel nu nog overwogen kunnen worden als mensen actief vragen naar een alternatief, omdat ze te laat zijn voor de ETSEO.

Een 'EOV bij 13 weken' (en ETSEO) is het meest optimaal als deze wordt uitgevoerd vanaf een zwangerschapsduur van 12 weken + 5 dagen en bij een NT gecertificeerd echoscopist.

Tijdens een EOV worden de CRL en de nekplooi gemeten. Daarnaast worden de hersenen en schedel beoordeeld. Een mogelijke afwijking is: een NT-meting van $>3,5$ mm, betekent een verwijzing voor een GUO op korte termijn. Als een afwijking gezien wordt door de echoscopist is dit een nevenbevinding. De cliënt wordt hierover geïnformeerd en de verwijzing wordt geregeld.

Caput en beeh bij 12 weken



Hart: kruisende uitstroomvaten en twee harten bij 12 weken



De voetjes van hetzelfde kind: links bij 12 weken (1 cm), rechts bij 20 weken (2,2 cm)



Uitkomsten EOV

Echo op verzoek bij 12 weken	238	
Hypoplastisch linkerhart	idem	TOP
NT >p95 daarop NIPT positief	tris 21.	TOP
Geen 4kb a vu met belaste (hart) anamnese	Helaas inderdaad weer afwijkend 4kb.	TOP
Holoprosencephalon		TOP
Tris 18		TOP
2x vochtschil	beide tris 21	

Termijnecho:	
Verdikte NT	Klippel-trenaunay-weber-syndroom

De ETSEO (sinds 1 september 2021)

September 2021 werd de ETSEO als nieuwe screening ingevoerd. In Sicht starten Marieke, Karlien, Antsje en Elbrich met deze screening. Alle vier hadden toen al 14 jaar ervaring met de combinatietest, het screenend kijken bij deze termijn en het meten van de nekplooi. Daarnaast zijn de nodige diploma's gehaald voordat ze bevoegd en bekwaam waren om te starten.



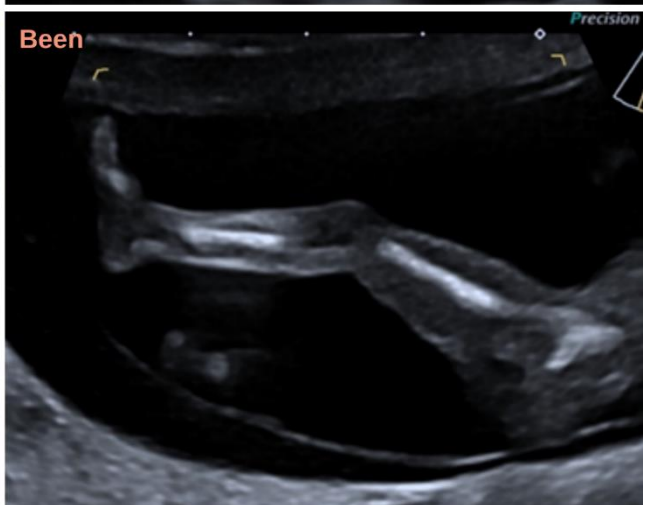
(Dit jaarverslag gaat het over de eerste vier maanden van de ETSEO)

ETSEO	483	
In compleet	5	1%
Verwijzing GUO	6	1,20%

Verdenking afwijking bij ETSEO:	Guo umcg:	
Opvallende scoliose	idem. Verder gza	
HC P0,1	idem, PND aangeboden. Maken ze geen gebruik van	
Blaas diameter 8,8mm	6 mm. Gb	
Assymetrische hersenen bij gemelli (was 3ling)	wrsch fysiologisch. Revisie 19 wk	
Holoprosencephalie	idem	TOP
AC p1 en placenta praevia tijdens etseo	gza. Revisie bij 20 wk	



ETSEO-beelden





De 20 weken echo (SEO)

In 2020 en 2021 zijn bij elkaar 2898 SEO's gedaan in Sicht, waarvan 58 gemelli's. Er waren 105 GUO-verwijzingen (3,6%). Waarvan 12 in verband met incomplete SEO (0,4%). 93 bij een verdenking op een afwijking: 93 (3,2%)

Tabel conclusie SEO: een GUO-indicatie. Opgesomd per orgaanstructuur:

Navelstreng:	GUO/ aantal	Uitkomst
SUA	20	gb
Knoop en plexus choroideus cyste	1	gb
SUA en sterk afwijkende uterus	1	zoon 900 gram
sua	1: idem en grote maag, hoefijzernier ? Verw UMCG	

Urogenitaal	GUO	Uitkomst
Mogelijk extra nier	gza	
Kleine penis	micropenis, geen twijfel over geslacht	
Pyelectasie	idem	nierafwijking
Pyelectasie	multicysteuze nier, later schrompelnier	
Milde pyelectasie en echodense hartfocus.	Idem	zien af van PND
Pyelectasie en nier cyste	dubbelsysteem? Multicysteus?	Multicysteuze dysplastische nieren
Echolucentie zichtbaar bij nieren	gza	
Rechternier afwezig of lager gelegen. Links gb	bekkennier rechts	ka pp
linker pyelum 12,5 mm	hydronefroze links	ka pp
Verwijd nier pyelum en afwijkende vorm 14.7 mm	multicysteuze dysplastische nier links.	Ka pp

Hoofd en aangezicht		
Milde ventrikulomegalie	Bij GUO net binnen de norm	
Blake Pouch en hyperextentie van onderbenen	afwijking bij GUO bevestigd	
Laterale ventrikel net op afkapwaarde		
Twijfel over aangezicht	gza	
Schisis kaak en lip links	idem	
Milde ventrikulomegalie	idem. Revise 3 wkn	
Milde ventrikulomegalie	idem. Revisie 2 wk infecties uitgesloten	
Kaak-lip schisis re., afwijkend profiel en kleine maten	schisis rechts lip en kaak, microcephalie en brachycefaly	IUVD
Ventrikulomegalie	idem, bij 30 wk binnen de norm	
Dubbelzijdige kaak-lip schisis	idem	
Schisis rechts, kaak intact	idem	
Schisis links lip en kaak	idem	
Micrognatie en ruim vrw	gza	Palatoschisis/brugadasyndroom

Romp		
Echolucente holte is abdomen	idem; colon over vrij lang traject verwijdd. Net binnen de norm	
Cyste groter dan 7 mm	abdominale cyste. dd duplicatiecyste. hh guo 30 wkn	
Afwijkend beeld: intraabdominaal vocht, klein hart	hepatomegalie dan wel eventratie van het diafragma	TOP
Afwijkend verloop wervelkolom	UMCG: hemivertebrae t8-9 en L1-2	
Twijfel over diafragma thv maag	lijkt gb	
Echodense darmen zonder vbv, lumen 6mm	torches gb, UMCG revisie, later in zwsch gb	
Egaal patroon van darmlumen door hele buik	lijkt darmpathologie dd afsluiting/atresie. 2e GUO; gb	
Afwijkende maag	fysiologische variant	
Iets echodens darmpakket		
Echodense darmen.		
IUVD met hydrops	idem	
Echodense darmen	idem, bij herhaling GUO verbetering en bij PND gza	
Nauwelijks maagvulling met echodense wand	maagvulling +, wand echodens. Fysiologische variant	
Echodense darmen en echodense hartfocus	idem, oz ingezet gb	
Maag volledig in thorax; hernia diafragmatica	idem	OK leuven geweest. NND
Echodense darmen	idem maar mild genoeg. Gb	
Wervelkolom abnormale kromming: scoliose	scoliose TH10	

voor jou

Hart		
AVSD, rond caput, platte neus, krappe maten	Tris 21 en AVSD	Tris 21 en AVSD
Afwijkende hartas verder gza	idem, revisie 30 wk	
Bij terugkijken beelden toch twijfel over hart	gza	
Twijfel over 3vv	gza	
Twijfel over tricuspidalis klep	gza	
Twijfel over ROFT: stenose	idem. UMCG: gza	
Pericardvocht	idem, bij revisie fysiologische hoeveelheid	
Klein VSD	idem, UMCG gza (met slag om de arm). Pp cons buro controle	
Aorta smal en darmen echodens. Nipt gb	revisie 28 en 32 wkn	
A(v)sd	ASD en verdenking partiele sacrum agenesie	ASD
Geen mooi 3VV te krijgen	geïsoleerde linker V.cava superior. GUO UMCG.	kindercardioloog

Ledematen		
Post-axiale polydactylie beiderzijds	idem	
Klompvoet bdz	idem	
Klompvoet links	idem	
FLp0,4 en bolling op de voet	idem. UMCG ook li-re verschil. Turner	TOP
Klompvoet rechts	idem	
Klompvoet bdz en hartfocus	klompvoeten bdz verder gza	
Polydactylie bdz en 2 amnionstrengen	idem. Geen PND, wel genetica	alleen polydactylie bdz

Afwijkende metingen		
AC en HC op P1	GUO op p5. revisie	
Onder de curve en septum deels over placenta	Idem. Overname 2e lijn	1338 gram bij 35 wkn
Alle metingen kleiner bij kleine ouders	GUO; nog in de curve	
Afwijkende maten	IUGR. CMV serologie ingezet. Zien af van PND	
AC p2,3	vervolgd 2e lijn	
HC p1, AC <p2,3	normale maten bij GUO	
Sterk achterblijvende maten	beeld van zeer ernstige vroege IUGR. DD syndromaal, plac insuff, infectie.	IUVD

GUO ivm incomplete SEO	
Lip onvoldoende te beoordelen bij schisis in familie	gza
I.v.m. uitvallen echoapparaat	gza
Hoog bmi en plac voorwand	
Lip en profiel bij herhaling ntb. BMI 48.7	gza
Incompleet tgv ligging en BMI	
Bij herhaling incompleet. Hoog BMI	
Hart en lip ntb. BMI 44	gza, beperkte beeldvorming

Overige GUO verwijzingen	
Schot in de uterus	
Dik amnion streng	klinisch niet relevant. Retour 1e lijn
Nagenoeg anhydramnion, blaas ntb	idem, nieren en blaas echoscopisch niet (goed) vast te stellen > UMCG

Afwijkende uitkomst en goede SEO uitslag	
IUVD, vermoedelijk na solutio	
Fanconi Bickel Syndroom	Glycogeenstapelingszkte. Tekenen en symptomen in de eerste maanden van het leven; langzamer groeien, polyurie en rachitis.
Tetralogie van Fallot	
VSD	geen OK nodig.
IUVD	eci
Hernia diafragmatica	geen OK nodig.
Trisomie 21	gza
Chylothorax	Bleek bij biometrie echo. SEO beelden met achterafkennis ook gza. Is na 20 wk ontstaan.
Neonatale dood	partus prematures eci 23+5

Follow up:

Voor informatie over de uitkomst van de zwangerschap zijn we afhankelijk van wat we aangeleverd krijgen door de verwijzers. *We zijn blij met alle geleverde informatie. Als een afwijking al bekend is in de zwangerschap na PNS én als er onverwacht een afwijking post partum blijkt willen we graag weten wat er post partum bleek.* Dat is voor ons een belangrijke indicator hoe we het als centrum en echoscopisten doen.



Overig aanbod bij Sicht

Pretecho's

Sicht biedt ruimte voor geslachtecho's en pretecho's in 2-,3- en/of 4D.



In 2020 zijn er door de coronamaatregelen aanzienlijk minder pretecho's gemaakt. We maakten dan alleen de medisch noodzakelijke echo's en geen pret- of geslachtecho's. Het is twee keer gebeurd in de twee jaar waarover dit verslag gaat dat er bij de pretecho een verdenking op een afwijking werd gezien. Dit is met de ouders besproken, de GUO-verwijzing is geregeld en de verwijzer is gelijk telefonisch op de hoogte gebracht.

Afwijkende bevindingen bij niet medische echo's

Geslachts-/pretecho		
Beeld van triploidie	Triploidie	TOP
AC p2, FL P0,2 en HC p60	plac.insuff. Overname 2e lijn	

Biometrie echo		
Intra-abdominale cyste/verwijde darmen	dd uitgezette darmlis of intra-abdominale cyste. Verwijzing amc ivm verhuizing	Darmafwijking
Nieren pyela 10 mm en darmlumen of uretra 12 mm		UPJ stenose

Counseling

Sicht biedt verwijzers de mogelijkheid om hun zwangeren in Sicht te laten counsellen voor prenatale screening. Sicht heeft een aantal echoscopisten die bevoegd en bekwaam zijn om de counseling uit te voeren en ervaren zijn met counsellen én met de prenatale screening.

Aorta meting

Sicht is een van de AAA-quikscan-centra van Nederland en het enige centrum in Friesland waar de 'aorta-meting' mogelijk is. Een AAA-quikscan is een eenvoudige echometing van de buikslagader om vast te stellen of er mogelijk sprake is van een aneurysma. De letters AAA staan voor Aneurysma Aorta Abdominalis: een levensbedreigende verwijding van de buikslagader.

De aortastichting heeft Sicht benaderd en gevraagd dit onderzoek aan te bieden.

Informatieavonden MCL

Sicht staat op alle informatieavonden voor zwangeren georganiseerd door het MCL. Zwangeren bezoeken deze avonden om informatie in te winnen over de zwangerschap. Andere deelnemende organisaties zijn o.a. kraamzorgorganisaties Kraamzus, Kraamvogel en Kraamzorg ISIS, de Rabobank, Moeders voor Moeders, Homeopathie Alja Schokker en babyzwemmen Anky.

Erkend leerbedrijf

Jaarlijks worden er een aantal studenten begeleidt die de opleiding tot echoscopist volgen. Ze kunnen bij Sicht stagelopen of meekijkdagen meedraaien. Jaarlijks biedt Sicht een langdurige stageplek aan voor twee tot drie studenten.



Scholing en hands-on trainingen door Sicht

In 2018 zijn wij, naast de hands-on trainingen die we al organiseerden voor onze eigen echoscopisten, begonnen met hands-on trainingen voor externe echoscopisten om bij te scholen en praktijkervaring op te doen en organiseren we bijscholing.



Onderwerpen waren o.a.:

- Echo in het eerste trimester met casuïstiek
- Biometrie met casuïstiek
- Vruchtwater, placenta en andere bevindingen
- Het kwaliteitsregister van de BEN



Daarnaast geeft Sicht hands-on trainingen op maat in de verloskundigenpraktijken op locatie. Dit gebeurt op het eigen echoapparaat. Ook hebben we echofoto's beoordeeld. Hierbij werden beelden van at random en/of door deelnemer geselecteerde echo's bekeken en samen besproken. Het geeft inzicht in hoe de echoscopist ervoor staat, ook met de logboek beoordelingen van de BEN in aantocht.

Deze trainingen werden als waardevol ervaren door de deelnemers. Sicht blijft deze mogelijkheden dan ook aanbieden.

Sicht Academie

voor jou

SICHT
betrokken specialisten

voor jou

Op donderdag 16 september 2021 hebben wij een open huis op onze locatie Wommels georganiseerd, zodat onze verwijzers en andere belangstellenden een kijkje konden nemen. Deze nieuwe locatie werd in gebruik genomen in maart 2020. De officiële opening stond gepland op 13 maart, maar vlak daarvoor kwam de lock-down en kon deze dag niet doorgaan.

Kwaliteitsborging

De kwaliteitsborging binnen Sicht wordt gebaseerd op vastgestelde richtlijnen en protocollen:

- Richtlijnen opgesteld door het RIVM in opdracht van VWS.
- Regionale afspraken gemaakt in samenwerking met de Stichting Prenatale Screening Noord Nederland (SPSNN), onze vergunninghouder.
- Richtlijnen en protocollen ontwikkeld door STBN en Sicht.

Kwaliteitsborging vanuit de vergunninghouder

Voor de combinatietest en de 20-wekenecho is Sicht een samenwerkingsovereenkomst aangegaan met de regionale WBO-vergunninghouder; het Regionaal Centrum Stichting Prenatale Screening Noord Nederland (SPSNN). De SPSNN bewaakt de kwaliteit van de screening onderzoeken op regionaal niveau. Ook ondersteunen ze centra bij het aanleveren van gegevens voor landelijke evaluatie.

De vergaderingen van de raad van advies van de SPSNN worden door minimaal één afgevaardigde van Sicht bezocht.

Uitgebreide informatie over de wet- en regelgeving vindt u op de website van de SPSNN (www.sps.noordoost.nl) en op de website van het Centrum voor Bevolkingsonderzoek (CvB) van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) www.rivm.nl.

Om bevoegd te blijven voor de combinatietest, SEO en ETSEO moeten onze echoscopisten aan landelijke eisen voldoen:

- **Aantallen eis:**
NT: 150 per jaar in de eerste twee werkzame jaren en daarna 100 per jaar. Deze eis is met ingang van september 2018 bijgesteld naar 50 per jaar, nadat na invoering van de NIPT het aantal combinatietesten daalden.
SEO: 250 per jaar voor beginnende echoscopisten (eerste twee jaar) en 150 per jaar daarna.
ETSEO: 250 per jaar voor beginnende echoscopisten (eerste twee jaar) en 150 per jaar daarna.
- **Beeldbeoordeling**
NT: jaarlijks moeten van drie aangeleverde NT-metingen de meting en de beelden goedgekeurd worden door de FMF en dan kan de licentie verlengd worden.
SEO: tweejaarlijks vraagt de SPSNN (vergunninghouder) at random de beelden op van drie SEO's. Deze beeldopslag wordt beoordeeld. Bij een onvoldoende beoordeling volgt advies en herbeoordeling.
ETSEO: tweejaarlijks vraagt de SPSNN (vergunninghouder) at random de beelden op van drie ETSEO's. Deze beeldopslag wordt beoordeeld. Bij een onvoldoende beoordeling volgt advies en herbeoordeling.
Beeldbeoordeling en duo spreekuur: Het jaar dat de SPSNN geen beeldbeoordeling doet, beoordeeld onze senior-echoscopist de beeldopslag. Daarnaast doen we ieder jaar een duo-spreekuur waarbij we van elkaar leren.
- **Accreditatie-eis:** de accreditatiepunten-eis voor de echoscopisten is ten minste 16 punten per twee jaar.

Het centrum wordt tweejaarlijks **door de SPSNN gevisiteerd**. Ook aan het centrum worden eisen gesteld die bij de visitatie gecontroleerd worden, zoals eisen aan de ruimte, aan de informatievoorziening naar verwijzers en cliënten en eisen aan de apparatuur en instellingen. Alle echoscopisten zijn lid van de BEN (Beroepsvereniging Echoscopisten Nederland) die een eigen kwaliteitsregister heeft met een accreditatiepunten eis en jaarlijkse bijscholingen.

Kwaliteit Combinatietest (NT)

FMF-audit

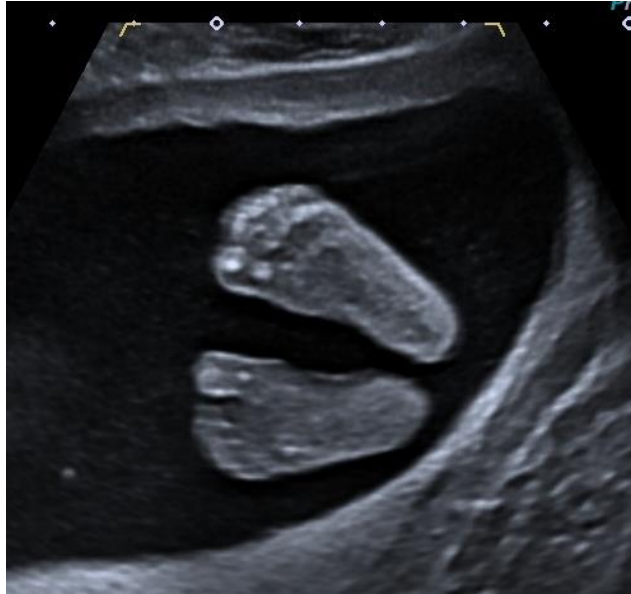
In ons softwareprogramma Astraia is het mogelijk om met een NT-meting en laboratorium-uitslagen een kansberekening te maken. De uitkomst en de kwaliteit van de metingen en van de berekeningen is zowel per echoscopist als voor het centrum in te zien. Zo kan de senior echoscopist tussentijds beoordelen of de NT-metingen voldoen aan de kwaliteitseisen die opgesteld zijn door de FMF. De SPSNN gebruikt deze audit ook.

Om geaccrediteerd te blijven voor het verrichten van de combinatietesten en toegang te behouden tot de bijbehorende berekeningsmodule, moet van elke NT-echoscopist ieder jaar opnieuw de metingen en beelden goedgekeurd worden door de FMF.

Naam echoscopist	Aantal NT in 2020	Herhaling NT in 2020	Aantal NT in 2021	Herhaling NT in 2021
Antsje Tuinenga	37	-	10	-

Aantallen SEO

Naam echoscopist	Aantal SEO in 2020
Antsje Tuinenga	470
Hester Wijma	250
Elbrich Slob	127
Marieke de Jong – Kiewiet	250
Karliën Springer	203
Naam echoscopist	Aantal SEO in 2021
Antsje Tuinenga	440
Hester Wijma	323
Elbrich Slob	231
Marieke de Jong – Kiewiet	235
Karliën Springer	323



Nawoord

Sicht heeft een stabiel en gemotiveerd team. Dit heeft wederom gezorgd voor continuïteit in kwaliteit en zorg. Wij hechten veel waarde aan onze kwaliteit. Dat doen we o.a. door veel aandacht te besteden aan bij- en nascholing, maar ook door een goede samenwerking tijdens hands-on trainingen en casuïstiek en echobeelden veilig met elkaar te delen en bespreken. Hierdoor blijven de echoscopisten zichzelf continu verbeteren.

Kwaliteit van onze zorg zal ook in de toekomst een van onze belangrijkste pijlers blijven. Daarnaast hechten we waarde aan een prettige werksfeer en een veilige en vertrouwde omgeving voor de zwangeren die bij ons komen.

Een goede en prettige samenwerking met alle verwijzers in de 1e en 2e lijn vinden wij heel waardevol. Ook om daardoor de beste zorg voor onze gezamenlijke cliënten te waarborgen.

Afsluitend bedanken we alle betrokkenen voor het vertrouwen en de samenwerking in de afgelopen twee jaar. De collega's bedank ik voor hun professionaliteit, inzet en de passie waarmee ze hun werk doen. Ook in coronatijd zijn we een sterk team gebleven. We kijken samen de toekomst met de nodige veranderingen in het werken (o.a. de 13-wekenecho) tegemoet.



Leeuwarden/Wommels, 27 oktober 2022